AVERTISSEMENTS AGRICOLES DLP 14-3-67 623555

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DU LANGUEDOC-ROUSSILLON

(Tél. 72-58-72)
(AUDE, AVEYRON, GARD, HÉRAULT, LOZÈRE, PYRENEES-ORIENTALES)
Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux. 16, rue de la République - MONTPELLIER.
C. C. P. : MONTPELLIER 5.238-57

ABONNEMENT ANNUEL
25 francs
N° 78 - Mars 1967/7
I° supplément

ABRICOTIER

Les précipitations que connaît la majeure partie de la région sont extrêmement favorables au Monilia dont les germes s'étaient dispersés. La situation est très grave dans les vergers où les traitements préconisés n'ont pas été exécutés. L'infection peut se développer sur les arbres traités lorsque la protection anticryptogamique aura été enlevée.

Il est donc nécessaire d'effectuer un traitement.

Dans les vergers atteints d'Oïdium choisir un produit à base de soufre afin de lutter simultanément contre les deux maladies : Monilia et Oïdium.

Nous conseillons l'adjonction d'un insecticide pour éliminer certains ravageurs, en particulier les chenilles tordeuses.

CERISIER

Renouveler le traitement précédemment indiqué.

PECHER

Un traitement anticryptogamique sera encore utile pour combattre la Cloque. Il sera également très efficace contre le Monilia.

L'adjonction d'un insecticide est indispensable pour détruire les premiers pucerons.

PRUNIER

Exécuter à la chute des pétales un traitement mixte pour combattre l'Hoplocampe la Cloque et le Monilia.

COLZA

Exécuter immédiatement un traitement contre le Charançon de la tige.

L.L.TROUILLON

Imprimerie de la Station du Languedoc-Roussillon. Directeur-gérant : L. Bouyx.

P243

POMMIER

Depuis quelques années les pommiers ont à souffrir d'attaques importantes d'Acariens. Il s'agit d'araignées rouges (Panonychus ulmi) et d'araignées jaunes (Tetranychus atlanticus). Les indications concernant l'araignée jaune seront données dans un prochain bulletin.

L'araignée rouge hiverne à l'état d'oeuf. Ceux-ci sont déposés en groupe, sur l'arbre, partout où l'écorce présente des replis ou anfractuosités. Actuellement ces oeufs sont très visibles.

Les éclosions peuvent se produire de bonne heure (le 20 mars en 1966). Elles s'échelonnent souvent sur plus d'un mois. Les premières populations se déplacent sur les bourgeons et sont difficilement repérables. Ensuite l'araignée rouge se localise à la base de la face inférieure des jeunes feuilles ; plus tard le ravageur se déplace sur l'ensemble du feuillage. Les premières pontes d'été sont déposées dès le mois de mai. A partir de cette époque on assiste à une succession de générations se chevauchant.

La progression dans l'augmentation de la population est telle qu'à partir du mois d'août les dégâts peuvent être très sérieux : en effet l'araignée rouge par ses multiples piqûres "vide" les feuilles, provoquant cet aspect roussâtre bien caractéristique. La dernière ponte (oeufs d'hiver sur l'écorce) est déposée vers le 15 septembre.

LUTTE :

La lutte contre l'araignée rouge aura pour objectif de détruire le maximum d'oeufs d'hiver, d'éliminer les premières populations avant que les oeufs d'été ne soient déposés et d'intervenir en cours de végétation en fonction du nombre d'acariens présents dans le verger.

Destruction des oeufs d'hiver : Utiliser un produit tel que l'oléoparathion le plus tard possible après le débourrement. Ceci notamment si un traitement d'hiver aux huiles jaunes n'a pas été fait.

Destruction des premières populations : Utiliser un acaricide spécifique au stade E 2. Le choix se portera de préférence sur les produits en émulsion.

Lutte en cours de végétation :

- Si la population d'araignée rouge est peu importante on vérifiera que l'insecticide dirigé contre d'autres ravageurs est aussi efficace contre l'acarien ;

- Si la population d'araignées rouges est importante on utilisera un acaricide spécifique et même un ovicide d'été. Se rappeler que pendant un mois et demi après le début de la floraison il est recommandé d'employer de préférence des poudres pour bouillie.

Dans tous les cas on aura intérêt à ne pas utiliser le même acaricide en cours de saison.

.../...

Traitement des plants :

Avant repiquage, si le sol n'a pas été traité , l'on doit procéder au trempage des plants dans un bain contenant soit du Diethion (500 g de M.A. / hl), soit du Diazinon (800 g de M.A./ hl), soit du Carbophénothion (500 g de M.A./hl).

TEIGNE DU POIREAU

En raison des conditions climatiques clémentes du début du mois de mars les chenilles de la Teigne du poireau qui ont hiberné reprennent une activité précoce.

Les traitements doivent donc être repris. Tant que les températures demeurent encore relativement basses pour que les organo-phosphorés puissent avoir leur entière efficacité, nous recommanderons d'utiliser de préférence le D.D.T. ou le Carbaryl.

Ne pas omettre de mouiller suffisamment de façon à bien faire pénétrer la bouillie entre les feuilles.

MOUCHES DES SEMIS SUR HARICOTS

Quelle que soit la culture envisagée, normale, primeure ou forcée, les jeunes plants de haricot sont très fréquemment détruits par la Mouche des semis.

La désinfection des semences est une méthode efficace. Elle peut être entreprise avec l'un des insecticides suivants aux doses indiquées pour 10 kilogs de semence :

Lindane	2,5 g de M.A.
Aldrine	2,5 g de M.A.
Heptachlore	5 g de M.A.

On ajoutera également un fongicide organique qui préservera les jeunes plantules de la fonte des semis.

Les poudres adhèrent mal aux semences de haricot, il est recommandé d'humidifier ces dernières avant de procéder au traitement.

SEPTORIOSE DU CELERI

Les cèleris étant en fin de végétation et les conditions climatiques actuelles étant favorables à l'évolution de la septoriose, nous recommandons d'effectuer des traitements avec un fongicide organique de synthèse aux doses préconisées par les fabricants.

Les sels de cuivre non organiques (sulfates, oxychlorures, acétates, oxydes cuivreux, etc...) tout en étant efficaces contre la septoriose ont une légère action dépressive sur le cèleri et tachent le feuillage.

P. CHRESTIAN - J.LAVY

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux : P. BERVILLE

Imprimerie de la Station du Languedoc Roussillon. Le Directeur gérant : L. BOUYX

P244

RAPPEL DES TRAITEMENTS

Poursuivre la lutte contre l'Oïdium. Les projections d'ascospores de Tavelure sont très importantes ; renouveler le traitement anticryptogamique dès que possible. Nous rappelons que la protection contre ce champignon doit commencer dès le stade C. Si la présence de pucerons est constatée, le traitement avec un oléoparathion (voir acariens) sera efficace. Si ce traitement n'est pas effectué, utiliser un aphicide.

POIRIER

Rappel de traitements : Psylles - Tavelure

M. BEZUT

o o

oo

INFORMATIONS MARAICHERES

MOUCHE DE L'OIGNON

L'hiver 1966-1967 ayant été particulièrement clément il est probable que les éclosions de mouches de la première génération soient plus précoces qu'en année normale. Les élevages que nous avons constitués nous permettrons de situer la date exacte des premières sorties d'adultes.

D'ores et déjà nous recommandons de traiter préventivement contre ce parasite avant de semer ou de repiquer. Pour celà il est possible de traiter soit le sol, soit les semences, soit les plançons.

Traitement du sol :

La désinfection du sol peut être pratiquée avec l'un des produits suivants, les doses étant indiquées en grammes de M.A. à l'are : Diethion (50 g), Carbophénothion (50 g), Trichloronate (25 g), Diazinon (80 g).

Nous signalerons toutefois que la désinfection du sol présente des difficultés d'application plus grandes que le traitement des semences ou des plants.

Traitement des semences :

Plusieurs insecticides peuvent être utilisés ; ils ont donné d'excellents résultats lors d'essais effectués en 1966. Ce sont aux doses de M.A. par kilog de semence : Le Diethion (60 g), le Carbophénothion (60 g), le Diazinon (40 g) , le Trichloronate (40 g).

Dans nos régions où l'on pratique le semis dense aux fins de repiquage la seule désinfection des semences est suffisante jusqu'au repiquage.

.../...